COUPE A SAINT-GERVAIS (OISE* 1). PRÉSENCE DU NIVEAU D'HÉROUVAL (CUISIEN).

Par L. FEUGUEUR.

Note présentée par M. R. Soyer.

Une sablière ouverte en bordure de la Route Nationale 14 entre Magny-en-Vexin et Saint-Gervais présente la coupe suivante :

A. Limon brun rougeâtre, B. Cailloux calcaires noyés dans une argile sa-1 m. 50° Quaternaire bleuse gris-verdâtre à graviers et dans des sables grossiers, Ravinement. C. Calcaire sableux, friable, de coulcur grisâtre, un peu glauconieux, sans fossiles, présentant à sa base: Lutétien D. Poches de sable grossier à coquilles roulées et brisécs; ces poches ravinent profondément la couche sous-jacente, E. Sable quartzeux, grisâtre, avec poches très Cuisicn riches en petites coquilles et quelques intercalations de calcaire tendre marneux.

La couche D, curieuse par sa discontinuité, correspond à la base du Lutétien (Glauconie grossière) et a fourni :

Nummulites planulatus (Lk.) remaniée (formes A et B), Turbinolia sulcata Lk., Sphenotrochus crispus (Lk.), Diplophelia raristella (Defr.), Lenita patellaris Leske, Lunulites urceolata Lk., Lunulites radiata Lk., Venericardia planicosta Lk., Venericardia acuticostata Lk., Lima spatulata Lk, Aycnodonta cariosa (Desh.), Homalaxis bifrons (Lk.), Odontaspis macrota Pg., Odontaspis elegans Ag.

La couche E est cuisienne ; très fossilifère, elle renferme :

Neomeris (Vaginopora) scrobiculata Gümb., Uteria encrinella Mich., Nummulites planulatus (Lk.) (formes A et B), Sphenotrochus semigranosus (Mich.), Sphenotrochus mixtus (Defr.), Eoscutum calvimontanum (Cotreau), Bryozoaircs (au moins 4 espèces), Corbulomya seminulum Desh., Corbula cf. Bouryi Cossm., Corbula striatina Desh., Corbula regulbiensis

Carte géologique au 80.000°, Feuille de Rouen, n° 31, S.-E.
 Bulletin du Muséum, 2° série, t. XVII, n° 3, 1945.

Morris, Tellina transversa Desh., Donax sp. (jeune), Meretrix proxima (Desh.), Meretrix elegantula (Desh.), Chama distans Desh., Diplodonta radians Mellev., Phacoides squamulosus (Desh.), Phacoides Requieni (Lévesque), Crassatella trigonata Lk., Venericardia eudaedalea (Bayan), Venericardia Prevosti (Desh.), Cardita densiculcata Cossm., Pteromeris ef. onerata (Desh.), Pteromeris decussata (Lk.), Microstagon laevigatum (Desh.), var. incrassata Desh. Trinacria inaequilateralis (d'Orb.), Arca minuata Desh., Arca lamellosa Desh., Arca exornata Desh., Barbatia modioliformis (Desh.), Fossularca dispar (Desh.), Fossularca textilis (Desh.), Pycnodonta sp. (jeune), Dentalium striatum Sow., Dentalium lucidum Desh., Fissurella sp., Tinostoma Wateleti Desh., Collonia marginata (Lk.), Phasianella Dunkeri Desh. (jeunes), Phasianella herouvalensis Cossm., Velates Schmiedeli (Chemn.), Velates equinus (Bezançon), Syrnola nitida (Mellev.), ? Aclis gallica de Boury, Adeorbis nitidus Desh., Adeorbis similis Desh., Adeorbis rota Desh., Calyptraea suessoniensis (d'Orb.), Rissoina puncticulata Desh., Solarium canaliculatum Lk. var.-Solarium marginatum Desh., Homalaxis laudunensis (Defr.), Bayania fibula (Desh.), Turritella Solanderi Mayer-Eymar, Mesalia sp., Vermetussuessoniensis de Laubr., Vermetus anguillinus (Desh.), Benoistia brevicula (Desh.), Rhinoclavis unisulcatus (Lk.), Diastoma variculosum Desh., Sandbergeria regularis (Mellev), Bittium semigranulosum (Lk.), Bittium Philippardi (Wat.), Newtoniella variata (Desh.), Triforis ambiguus Desh., Triforis herouvalensis de Raine., Trypanaxis pervia (Desh.), Rimella fissurella (Lin.), Murex foliaceus Desh., Suessonia exigua (Desh.), Atilia angusta (Desh.), Cominella ovata (Desh.) (jeunes), Janiopsis herouvalensis (Desh.), Conomitra hordeola (Desh.), Athleta elevata (Sow.) (jeunes), Cryptospira praenominata Cossm., Ancilla arenaria Cossm., Uxia delecta (Desh.) var., Pleurotoma Nilssoni Desh., Pleurotoma cuisensis Desh., Pleurotoma normalis Desh., Pleurotoma contraria Desh., Pleurotoma crassiplicata de Boury, Drillia submonilifera (de Boury), Drillia herouvalensis (de Boury), Drillia Mausseneti Cossm., Raphitoma costellata (Lk.) var. carénée, Raphitoma leptocolpa Cossm., Terebra plicatula Lk., Actaeon electus (Desh.), Actaeon procerus (Desh.), Scaphander parisiensis d'Orb., Bullinella Bruguierei (Desh.) var., Roxania sulcatina (Desh.) var. cuisienne, Roxania semistriata (Desh.), Ringicula minor Desh., Myliobatis sp.

Par l'abondance d'*Uteria encrinella* Mich., par la présence d'*Eoscutum calvimontanum* (Cotteau) et de Bryozoires la couche E appartient au niveau d'Hérouval. Ses affinités malacologiques sont beaucoup plus grandes avec la localité de Liancourt-St-Pierre qu'avec celle d'Hérouval; par contre le nombre d'espèces et d'individus de Bryozoaires, moindre qu'à Liancourt, est comparable à celui d'Hérouval.

Le gisement de Saint-Gervais doit être le même que celui du Roquet, signalé par P.-H. FRITEL 1, souvent cité par Cossmann dans son Catalogue et dans l'Iconographie, et dont proviennent

^{1.} Guide géologique et paléontologique de la région parisienne, p. 277.

les types de plusieurs espèces, notamment : Aclis gallica de Boury, Aclis Cossmanni de Boury, Rotellorbis Bouryi Cossm., Mathildia Crossei de Boury, etc... Considérées primitivement comme spéciales au Roquet, ces espèces ont été partiellement retrouvées à Liancourt-Saint-Pierre.

Laboratoire de Géologie du Muséum.

ERRATUM

Travaux faits dans les Laboratoires in fase. 1, Bull. Muséum 1945: p. 20, 6e ligne à compter du bas de la page. Au lieu de : Les nageoires caudales du hareng, lire: La nageoire caudale du hareng.

Le Gérant : Marc André.